Index of Claims

Applic	cation/	Contro	l No.
--------	---------	--------	-------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/601,241

SIMMONS ET AL. Art Unit

Examiner Qiuwen Mi

1655

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** Α

Restricted

Interference

0 Objected

Cla	.:	Data							_	
Cla	im	Date								$\dashv$
Finat	Original	5/14/01								
	1	7								
	2	Ī	_	-						П
	3	_								$\neg \neg$
	4	<u> </u>								
	5	-								
	6	7								
	7	Ī.								П
	8	,								
	9	ı								
	10	,								
	11	,								
	12	1								
	13									
	14	Т								
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1								
	16									
	17	+								
	18									П
	19	1								
	20									$\Box$
	21	П								П
	22									
	21 22 23	T								
	24									
	25									
	26						•			
	27	1								
	28	1							_	Ш
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	÷								Ш
	30									Ш
	31			<u> </u>						Ш
	32	L	L	L					$oxed{oxed}$	Ш
	33									Ш
	34	_			_	L	_	_	_	Ш
	35 36 37	L.		ļ	_	<u> </u>		_	$ldsymbol{\sqcup}$	Ш
	36	L_	_		_			_		Щ
	37	_	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$		_	_	Ш
	38 39	<u> </u>		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	_	Ŀ	<u> </u>	Ш
	39	<u> </u>	L	<u> </u>	_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	Ц
	40	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				_	Ц
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_	L_	<u> </u>	Ш
	42	<u> </u>	<b></b>	ļ	<u> </u>	ļļ	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	43	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u> _		<u> </u>	_		Щ
<u> </u>	44	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	$\vdash$
<u> </u>	45	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н
	46		<u> </u>	_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	Щ
	47	$\vdash$	<u> </u>	├—	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	48	₩	<u> </u>	├—	├-	├-	<u> </u>	├-	⊢	Н
<u> </u>	49	├—	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	├	Н
Щ_	50	<u> </u>		<u></u>			<u> </u>	<u> </u>		لسا

Cla	aim				[	Date	9				
<u>=</u>	Original						ľ				
Final	Ğ.										
ш	lδ				}						
	51										
	51 52										
	53	-	-		_			_	-	-	
	53	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝		-	├	_		
	54						<u> </u>	_	_		
	55				_						
	56										
	57										
	58								_		
	59	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_			-	
		-	$\vdash$	H	├	_	_	_	_		
	60		_	<u> </u>	<u> </u>					L	
	61										
	62										
	63										
	64	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-		г		$\vdash$	
<u> </u>	65	-	-	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
ļ	65	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	L		_	Ь	<u> </u>	
	66 67	Ш		$oxed{oxed}$	_		$\Box$	_		L_	
	67							ŀ			
	68										
	69	$\vdash$	_	┢	$\vdash$		_	$\vdash$	_	_	
	70	-	-	-	-	_	-	-			
	70	_		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	
	71							L			
	72										
	73										
-	74	_	_	$\vdash$	_		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	75	-		⊢		_	-		-	⊢	
	75	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	76			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	ᆫ	
	77 78			l							İ
	78			П				I			
	79	_		_	_		Т			_	
-	80	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	-	$\vdash$	
	80		├			<u> </u>	⊢	⊢	⊢	┝	
	81	Ш	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	L.	_	
	82	L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		L	_		_	L	Ì
	83			_			Γ_	_			1
	84		Г							_	
· · · · ·	85		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	-	├	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	l
	86	<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	87	<u> </u>		<u> </u>				_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	l
L_	88	L	L	L	L	L	L	L	L	L	1
	89										ŀ
$\vdash$	90	<u> </u>			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Т	Г	
<del></del>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	1
<u>ٺ</u>	91	-	├-	├-	<del> </del>	├—	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢-	
	92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	<b> </b> _	-	<u> </u>	<u> </u>	_	
	93	L	L	L	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	_	L	
	94		_		1		Γ	l			1
	95	Г	Г	T		Г	Г				
<b></b> -	96	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-		-	Ι-	-	$\vdash$	ł
├─-	07	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	├	├-	-	<del> </del>	ł
<u> </u>	97		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢		├		1
	98 99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
ı	100		L_				l				

Cla	aim	Date								
										П
a	Original									
Final	iĝi									
"	ō									1
		-	-	├─	_			_		$\vdash$
ļ	101	_	_	_		_		_	_	-
	102		_	<u> </u>						
	103	_								Щ
	104	L_								
	105									Ш
	106									
	107									Ш
	108									
	109									
	110		Г							
	111								_	
	112	<u> </u>	_							М
<u> </u>	113	<del>                                     </del>			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	114	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			Н	-	-	H
	115	$\vdash$	╢		-	-		_	$\vdash$	Н
<del> </del>	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
	117	┝	-	-	$\vdash$	-	-	-	-	Н
	117	├		_	-	H		<u> </u>		-
	118	ļ	_		_	_	_	_	<u> </u>	-
	119		ļ				_	_	_	
	120			_				L	_	Ш
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		<u> </u>		_			L	<u> </u>	Ш
	122							_	L	
	123									
	124									
	125				Г					
	126		·							
	127								$\Box$	
	128	_								
	129								$\vdash$	П
_	130	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			┝		
	131			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	_	_
-	132	-	-	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	
	132	$\vdash$	<del> </del>	-	├─	-	├-	┢─	┢	-
	124	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
ļ	134	<del> </del>	-	-	├	$\vdash$	├-	-	-	$\vdash$
	134 135 136	├—		⊢		-	├-	<del> </del>	<del>  -</del>	$\vdash$
<u> </u>	136	<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<del>  -</del>	
	137 138 139 140	⊢	<u> </u>	-	⊢	├	<b> </b>		⊢	$\vdash \vdash$
<u> </u>	138	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	139	_	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	_	Ш
	140	L_	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	
	141			_			匚	_		L
	142		匚	匸	匚	$\Box$				
	143				L	L	L	Ĺ	L	
	144								I	
	145		Г	Γ	Γ	Г			T	$\Box$
	146		$\vdash$		<u> </u>			T	$\vdash$	$\Box$
$\vdash$	147	$\vdash$	<del>                                     </del>				<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
	148	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
	149	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	150	-	-	┪	<del> </del>		╁	-	-	<del>  -                                    </del>
Щ.	130	ь_			Щ.	Ц	Щ	<u> </u>		<u></u>